

[Translation of terms in the drawings:]

Anhängende Zeichnungen = Attached Drawings

Figure 1:

Kontakt = contact

Figure 2:

Rauschschwellenüberschreitungszeit = noise threshold exceeding time

Kontakt = contact

Figure 3:

33alt = 33old

Kontakt = contact

Figure 4:

43alt = 43old

Kontakt = contact

Figure 5:

Sensor = sensor

Figure 6:

Crashset = crash set

Rauschschwellenüberschreitungszeit  $t_{\text{aus}}$  extrahieren = extract noise threshold exceeding time  $t_{\text{rig}}$

Regressionskurve = regression curve

Zusammenhang zwischen Geschwindigkeit und  $t_{\text{aus}}$  ermitteln = ascertain correlation between velocity and  $t_{\text{rig}}$

Optimierung der diskreten Auslöseschwellen = optimization of the discrete triggering thresholds